

# **BÀI THỰC HÀNH 1: CÁC KHÁI NIỆM CƠ BẢN TRONG LẬP TRÌNH**

## **Các câu hỏi:**

**Câu 1.** Viết chương trình nhập vào 4 số nguyên a, b, c, d. Tính trung bình cộng của 4 số trên và in kết quả ra màn hình.

**Câu 2.** Viết chương trình nhập vào 2 số nguyên a, b. Tính tổng, hiệu, tích, thương của 2 số trên và in kết quả ra màn hình.

**Câu 3.** Viết chương trình nhập vào 2 số nguyên dương a, b, cho biết kết quả chia lấy phần nguyên và phần dư của a với b.

**Câu 4.** Viết chương trình cho phép nhập vào số nguyên dương N có 2 chữ số. Xuất ra màn hình tổng các chữ số của N. Ví dụ: Nhập N=48, kết quả xuất ra màn hình là  $4+8=12$

**Câu 5.** Viết chương trình cho phép nhập vào giờ, phút và giây. Hãy đổi ra giây và in kết quả ra màn hình.

**Câu 6.** Viết chương trình nhập vào năm sinh, in ra tuổi.

Ví dụ nhập 1988 in ra: Ban sinh năm 1988 vậy bạn 19 tuổi.

**Câu 7.** Nhập vào bán kính của hình tròn, tính và in ra chu vi, diện tích của hình tròn đó.

**Câu 8.** Viết chương trình đổi từ giờ/phút/giây thành giây.

VD: 1h8p8s => 4088 giây

## **Yêu cầu:**

- Tự thực hiện code, không sao chép của nhau.
- Nộp bài đầy đủ qua hệ thống moddle. GV sẽ tạo bài nộp sau buổi học.
- Đặt tên theo cú pháp: **MSSV\_HoVaTen\_BTTH1.cpp**